

Τ. ΜΑΡΤΖΕΝΚΟ
Β. ΜΑΡΤΖΕΝΚΟ

Ι ΖΟΙ ΣΕ ΑΡΙΘΜΥΣ

II. ΧΡΟΝΙΑ

Τ. κε Β. ΜΑΡΤΣΕΝΚΟ.

Ι ΖΟΙ ΣΕ ΑΡΙΘΜΥΣ

ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ ΤΙΣ ΑΡΙΘΜΙΤΙΚΙΣ
ΓΙΑ ΤΙ ΙΙ ΤΑΚΣΙ

Μετάφρασι: ***Θ. ΓΡΙΓΟΡΙΑΔΙ***

ΕΚΔΟΣΙ ΤΥ „ΚΟΜΥΝΙΣΤ"
ΡΟΣΤΟΒ-ΔΟΝ
1931

МАРЧЕНКО Т. и В.

ЖИЗНЬ В ЦИФРАХ

Книга по математике для 2—го года обучения
в школах I-ой ступени.

Перевод Ф. Г. Григориади

Ответ. редактор **Качалов Х. М.**

Издание „Коммунистис"
Ростов-дон 1931.

**Технический
редактор
Ф. Григориади**

**Сдана в наб. 16 XI/-31г.
Сдана в печ. 20 XI/-31г.**

Упол. Крайлит № 4387 СТ. ф. А5. 176х250 Закав № 642 Тираж 6000
Типография Греческого Издательсва „Коммунистис"

ΜΕΡΟΣ Ι.

ΕΠΑΝΑΛΙΠΣΙ, ΑΡΙΘΜΙΣΙ ΟΣ ΤΑ 100.

ΠΡΕΠΙ ΝΑ ΔΥΛΕΠΣΥΜΕ ΜΑΖΙ ΓΙΑ ΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Οργανόμαςτε για τι δυλια

1. *Ας μετρίςυμε κε ας γράπςυμε πόςι μαθιτες ίνε ςτιν τάκςι-μας, πόςα κορίτςια, πόςα αγόρια, πόςι πιονέρι.*

2. *Ας μάθυμε πόςι μαθιτες βρίςκυντε ςτις άλες τάκςες τυ ςκολιύ-μας κε ας ςκιματίςυμε κατάλογο.*

Το ςκολιό-μας έχι

ςτιν	1-ι	τάκςι		μαθιτες
ςτι	2-ι	„		„
ςτιν	3-ι	„		„
ςτιν	4-ι	„		„

3. *Ας καταςτρόςυμε ιμερολόγιο, όπυ να ςιμιόςυμε πός φιτυν ι μαθιτες ςτο ςκολιο, κε ας ςιμιόςυμε τι φίτιςι τον πεδιον.*

ΙΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΤΙΣ ΦΙΤΙΣΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΕΠΤΕΒΡΙ

Αρ.	Επίθετο κε όνομα	Ιμερομινία								
		1	2	3	4	5	6	7	κ.τ.λ.	30
1	Κεφαλίδις Λάζαρος	+			+					
2	Καριπίδι Αβγι			+						
3	Βαρελας Γιάνις							+		
4	Παβλίδι Μαρίκα									

ΣΙΜΙΟΣΙ. Οσες μέρες δεν ίρθε ο κάθε μαθιτις στο σκολιο, σιμιόστε-τες με σταβρα αντίκρι στο επίθετό-τυ κε στο τέλος τυ μίνα λογαριάστε:

1) πιός πόσες μέρες δεν ίρθε σκολιο.

2) πόσα πεδια ίσαν στα μαθίματα, κάθε μέρα, πόσα δεν ίσαν.

4. *Ας σκιματίσυμε ιμερολόγιο-πεντάμερο για το Σεπτέβρι τυ 1931.*

Πρότι μέρα	1	6	11	16	21	26
Δέφτερι μέρα. . . .	2	7	12	17	22	27
Τρίτι μέρα.	3	8	13	18	23	28
Τετάρτι μέρα. . . .	4	9	14	19	24	29
Πέμτι μέρα	5	10	15	20	25	30

Σίφονα μ' αφτο το σκέδιο σκιματίστε ιμερολόγιο σε μεγάλο φίλο χαρτι.

Λογαριάστε πόσα πεντάμερα έχι ο μίνας.

5. *Ας λογαριάςυμε, πόςα βιβλία, τετράδια κε άλα ςκολικα αντικίμενα χριάζυντε για τιν τὰκςι-μας, κε ας καταςτρόςυμε κατάλογο.*

Τί μας χριάζυντε

Βιβλία για ανάγνοςι	Μολίβια . . . . .
Βιβλία για αριθμιτικι	Ζβιςτίρες . . . .
Τετράδια.	Μπογιες . . . . .
Κοντίλια	Βύρτςες . . . . . .
Μελανοδοχία . . .	Χρωματιςτο χαρτι . .
Πένες	κ.τ.λ.

6. *Ας μάθυμε τί τιμι έχυνε τα βιβλία κε όλα τα άλα, κε ας ςκιματίςυμε κατὰλογο.*

Πόςο ςτιχίζι το καθένα

Το βιβλίο τις Ανάγνοςις	καπ.
Το „ „ Αριθμιτικις	„
Το τετράδιο	„
Το κοντίλι	„
κ.τ.λ.	

ΓΙΜΝΑΖΜΑΤΑ

1. 20+20=
30+30=
40+40=

2. 20+70=
40+50=
30+40=

3. 30+50=
40+20=
60+30=

4. 30+70=
30+20=
70+30=

5. 40+20=
80+30=
60+40=

6. 80+20=
90+30=
80+50=

7. 70—60=
80—70=
90—50=

Σε μια όρα μέςα ο οροδίχτις θα μετακινιθι κατα 1 αριθμο, ενο ο λεφτοδίχτις θα κάνι όλο το γίρο. Βρέςτε πόσες φορες γριγορότερα απτον οροδίχτι κυνιέτε ο λεφτοδίχτις.

Σε πόσα λεφτα ο λεφτοδίχτις θα μετακινιθι απτον ένα αριθμο στον άλο;

Σε πόσα λεφτα θα μετακινιθι απτο I ος το III απτο το II ος το VI, απτο XII ος το VII, απτο III ος το XI, απτο I ος τα X ;

Πύ πρέπι να βρίςκετε ο λεφτοδίχτις, όταν απτιν αρχι τις όρας περνυν 15, 35, 40, 25, 27, 36, 42, 58 λεφτα;

Πληροφορία. I όρα αρχίζι τότε, όταν ο λεφτοδίχτις στέκετε στο XII.



12 κε 30

ίτε $1/_2$



7 κε 20



5 κε 3



8 κε 55

ίτε 8 παρα 5



2 κε 42

ίτε 3 παρα 18

Μετακινίςτε το λεφτοδίχτι κε οροδίχτι στο καρτονένιο τςιφερπλάτ-σας έτςι πυ να δίχνυν τέτια όρα:

6, 8, 5 κε 30, 9 κε 15, $5^{1}/_{2}$ 9 κε τέταρτο, 3 κε 7, 10 παρα 20, 2 παρα 4, 5 παρα 10 κ. α.

3. Ας καθορίςυμε ορθι τακςινόμιςι τις μέρας.

Παρακολυθίςτε κε γράπςτε, πόςες όρες το ιμερόνιχτο δυλέβετε, πόςες όρες αναπάβεςτε, κε πόςες κιμάςτε; Ινε ςοςτι ι τακςινόμιςι τις μέρας-ςας;

> *Πλιροφορία.* Ι μαθιτες πρέπι να δυλέβυν 5 όρες να αναπάβοντε 9 όρες (πεχνίδια κ.α.), να κιμύντε 10 όρες.

Πός περνυν τον κερό-τυς τα πεδια ςτον πεδικο κίπο;

Ιχνογραφίςτε παρόμιο πινακα. Δίχςτε πάνο ς' αφτο, πός περνάτε ςις τόρα τον κερό-ςας;

Ιχγνογραφίςτε άλο πίνακα μεγάλο: „Πι, πρέπι να περάςυμε τον κερό-μας" κε κρεμάςτε-το ςτιν παράδοςι.

Πάνο ς' αφτο το παράδιγμα ςχιματίςτε πίνακα: „Πός περνα τον κερό-τυ ο Κόκινος ςτρατιότις".

Ας κιρέκςυμε πόλεμο ςτα βλαβερα ζοέφια κε έντομα τυ κάμπυ κε το δέντρον

1. *Ας αγονιςτύμε ενάντια ςτα βρετίτελ τυ κίπυ.*

Ο αγόνας ενάντια ςτα βρετίτελ τυ κίπυ γίνετε έτςι:

1) Κςίζυνε απτυς κορμυς το δὲντρον τον παλιο φλιο κε αςπρίζυνε τυς κορμύς-τυς με αζβέςτι.

2) Σφιχτα δὲνυν γίρο ςτον κορμο τυ δέντρυ χαρτι όπυ απάνο αλίβυνε ιδιὲτερι κόλα.

3) Τινάζυνε το δὲντρο ὲτςι πυ να πέςυν τα βλαβερὰ έντομα (κίνα πυ πέφτυν τα πνίγυν).

4) Προςτατέβυνε τα πυλια μὲςα ςτον κίπο.

Πλιροφορία. Πος να ετιμαςτι ι κόλα· 72 γρ. αλιφι τροχον ανακατεβυν με 28 γρ. κατράμι νεφτιυ.

Μάθετε τις τιμες για τα ςιςτατικα αφτα κε λογαριὰςτε πὸςο θα κοςτίςι ι κόλα.

Ι τὰκςι-μας πρέπι να τινάκςι . . . δέντρα· γιαφτο πρέπι να μιραχτύμε . . . ςε μπριγάτες, ςτιν κάθε μπριγάγα νἄνε . . . άτομα κε να δυλέπςυμε . . . όρες.

Πλιροφορία. Πριγάτα απο 4 άτομα μπορι ςε 1 όρα να τινάκςι 10 δέντρα.

Κιτάκςτε πόςα μαβροπύλια ζύνε ςτις φολιες πυ ετιμάςατε κε βὰλατε ςτα δέντρα κε λογαριὰςτε πόςα βλαβερα ὲντομα καταςτρέφυν τι μέρα.

Πλιροφορία. Ενα μαβρλπύλι τρόι τι μέρα 200 έντομα.

2. *Ας αγονιςτύμε ενάντια ςτα αγριοχόρταρα κε ςτα βλαβερα έντομα τυ λαχανόκιπυ.*

Ο αγόνας ενάντια ςτα βλαβερα έντομα τυ λαχανόκιπυ γίνετε έτςι:

1) Καταςτρέφυντε τα αγριοχόρταρα κε τα απομινάρια τυ λαχανόκιπυ

2) Καταπατύντε κε καταςτρέφυντε ι φολιες με τα αβγα τον εντόμον.

3. *Ας αγονιςτύμε ενάντια ςτα βρετίτελ τυ κάμπυ.*

Το Πανςιδεζμικο πιονέρικο ςιμπέταμα αποφάςιςε:

Ο κάθε πιονέρος κε μαθιτις πρέπι να καταςτρεπςι 5 μεγάλυς ποντικυς, 10 ποντίκια, 10 τιφλοπόντικυς, να καταςτρέφυν τα βλαβερα έντομα ςε ένα καρποφόρο δέντρο κε ςε 10 φιτα τυ λαχανόκιπυ κε να καθαρίςι απτα βρετίτελ τυ κάμπυ 10 εχτάρια ςπαρτα.

Οργανοθίτε για τον αγόνα ενάντια ςτα βρετίτελ τον χοραφιον, βαςτάχςτε λογαριαζμο τις δυλιάς-ςας, κε αργότερα ςτίλτε ράπορτ ςτο κολχόζι για τι δυλιά-ςας.

ΡΑΠΟΡΤ

Σο κολχοζ . . .

Εμις ι μαθιτες τις 2-ις τάκςις τυ ελινικυ ςκολιυ . . . . . . άτομα εχτελέςαμε τιν εντολι τυ Πιονέρικυ ςιμπετάματος κε τιν απόφαςι τυ Περιφεριακυ Γραφίυ το νέον πιονὲρον για τυν αγόνα ενάντια ςτα βρετίτελ:

I πριγàτες-μας κατèςτρεπςαν . . . ποντίκια . . . τιφλοπòντικυς . . .

Με τι δυλιà-μας γλιτόςαμε . . . . ςπαρτα τυ κολχοξιν.

‖ *Πλιροφορία.* 1 ποντίκι τρόγι 1 κιλο, 1 τιφλοπόντικος 4 κιλα.

Μάθετε πòςα ςιτιρα χριάζυντε ςε 1 ἀνθροπο για 1 χρόνο.

Λογαριάςτε πòςα ςιτιρα θα φàι 1 βρετίτελ τυ χοραφιυ μαξι με τα μικρά-τυ πυ γενα. Απτον αριθμο πυ θα βρίτε ςκιματίςτε διàγραμα κε κρεμάςτε-το ςτο αναγνοςτίριο.

‖ *Πλιροφορία.* 1 ποντίκι τυ χοραφιυ γενα το χρòνο 150 μικρα· 1 τιφλοπόντικος γενα 2 φορες το χρόνο απο 8 κομάτια.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.